Applicant(s)/Patent under Application/Control No. Index of Claims Reexamination 10/815,907 LAWRENCE ET AL. Examiner Art Unit Tod T. Van Roy 2828 (Through numeral) Cancelled Rejected **Non-Elected Appeal** N Α 0 Allowed Restricted Interference Objected

Cla	aim	Date									С	laim	T	Date								ſ	Claim			Date							
		رکد										$\top$																			Т		
Final	Original	05 15 12									Final	Q. indicing	5				İ						Final	Original									
	11)		┝			<u> </u>	H		$\vdash$	-		5	_1_	╁			$\dashv$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	}		101	+	+	+	╁	$\vdash$		$\dashv$	—	
	2	ラ				_	_					5		1				$\neg$	$\neg$		$\neg$	- 1		102				1	П	$\dashv$	ヿ	_	
	3	-		П				П	$\Box$			5		1					1	$\neg$	$\neg$	ı		103	$\dashv$	$\neg$	+	1	1	$\Box$	$\dashv$	_	
	4	7	<u> </u>			<u> </u>	_					5		1	T			一			┪	ı		104	ヿ	T	╅	1	П	$\neg$	$\neg$		
	5	_	_	П		一	$\vdash$	П	$\vdash$	ᆿ		5		Ť	T			$\neg$	寸		ヿ	ı		105	_	$\top$	$\top$		П	$\neg$	寸	_	
	6	7	<u> </u>			Г	$\vdash$		$\neg$			5		1				$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	ı		106	$\neg$	_	┪	1	П		寸	_	
	7		_		_	$\vdash$						5		1	$\vdash$	$\Box$		$\dashv$	$\neg$	$\neg$	╗	ı		107		_	$\top$	+			$\dashv$	_	
	8		-				l —	П				5		_		$\Box$		$\neg$	$\neg$	$\neg$	╗	ı		108		7	_	1	П	$\neg$	一	_	
_	9	7	Г			Г	Г	П		$\neg$		5		1		П		$\neg$		寸	╗	ı		109		$\top$	$\top$	$\top$			$\neg$		
	10		┢							T		6		1		П				$\neg$	$\neg$	ı		110		1	_	$\top$			$\exists$	_	
	11	7	_			П	$\Box$	П	П	╗		6		1	Т	П	$\Box$			┪	╗	ı		111		╅	$\top$				$\neg$	_	
	12	6								$\neg$		6	2	1	Т	П	$\Box$			$\neg$	$\neg$	Ī		112		7.	$\top$	$\top$					
	13	0										6	3	1						$\neg$		1		113		T		1					
	14	7										6	4	<del>                                     </del>		П				$\neg$		Ī		114		$\top$	T	T		П	$\neg$	_	
	15	7	Γ				ļ					6		T		П						İ		115			$\top$		П		ヿ	_	
	16		F.							$\neg$		6		$\top$		П		$\neg$		$\neg$	$\neg$			116	•	$\top$	$\top$	1	П		$\neg$	_	
	17	7										6	7	1		П					$\neg$			117		_	1	1				-	
	18	7				<del>                                     </del>						6		<del>                                     </del>	<u> </u>							1		118		_	$\top$	1				_	
	19	7				Г	$\overline{}$		$\Box$			6		1		П	$\Box$			ヿ	$\neg$	ı	-	119		$\top$		1					
	20	7							$\Box$	$\neg$		7		$\top$	$\vdash$	П		一			$\neg$	ı		120		$\top$	╅	1			$\neg$	_	
	21	7	T		$\vdash$	T			П	$\neg$		7		1		П			7	寸		ı		121		┪	1	1-			$\neg$	_	
	22		_		$\vdash$				$\Box$	$\neg$		7		$\top$					_	$\neg$	$\neg$	ı		122		┪	_		T		$\neg$	_	
	<b>63</b>	7				Г		П	$\Box$	╗		7		1					7	7	$\neg$	ı		123	$\neg$	7	1	1 -	Г	П	_		
	24		7	Т	Т	Г	Г		П			7			$\vdash$	П			$\neg$	ヿ	$\neg$	ı		124		┪		$\top$		П			
	25	7	<b>!</b>	-					П			7		1	1	П			1	$\neg$	T	Ì		125	$\neg$	╅	$\top$	1			$\neg$		
	26	6			_	<u> </u>		1		$\neg$		7		1				1	T	┪		Ì		126	$\neg$	$\top$	$\top$	1		П	$\neg$	_	
	27	8	$\vdash$	$\vdash$	Т	Т	Г	$\vdash$	H	┪		7		1	t	П			1	$\dashv$		Ì		127	$\neg$	_	$\top$	1			$\neg$		
	28	7	$\vdash$	Т	$\vdash$	1	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$		7		+-	$\vdash$		П	$\neg$	寸	寸		Ì		128	一	十	$\top$	1-	$\vdash$		$\neg$		
	29	٠	$\vdash$	Н	┢	$\vdash$	T	$\vdash$	Н	$\neg$		7		+	T	П	П	$\neg$	T	寸		Ì		129	$\dashv$	$\top$	╅	1	$\vdash$		$\dashv$		
	30	$\vdash$	Т	П	$\vdash$	$\vdash$	Г	$\vdash$	Н	┪		8		+	<del>                                     </del>				$\neg$	$\dashv$		Ì	-	130	$\neg$	十	$\top$	1	T		$\neg$	_	
	31	H	_		$\vdash$	$\vdash$			Н	$\dashv$		8		+	+-	Н		$\neg$	7	寸	┪	Ì		131	$\dashv$	╅	$\top$	╅		Н	一	_	
	32	t	$\vdash$		_			<b>-</b>	Н	ᅥ		8		+	T	Н	Н	$\neg$	$\neg$	7	$\neg$	Ì		132		+	+	+-	┢			_	
	33	H	Н	Н	$\vdash$	一	$\vdash$		$\vdash$	⊣		8		+-		Н	Н	$\dashv$	十	$\dashv$	_	ı		133	$\dashv$	$\top$	+	+	1	Н	$\dashv$	_	
	34	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$		8		+-	t	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-		134	$\dashv$	+	+	$\dagger$	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	
	35	$\vdash$	1		_	<del> </del>	<del>                                     </del>	_		$\dashv$		8		+	T	Н	Н	-	$\dashv$	+	7	1		135	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	$\vdash$	Н	$\neg$		
	36	$\vdash$	<del>                                     </del>	1	<del>                                     </del>	1	1		$\vdash$	$\dashv$		8		╁	$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ł		136	+	+	+	T	H	Н	$\dashv$	-	
	37	1	$\vdash$	$\vdash$	┢	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$		18		+	T	$\vdash$	М		_	$\dashv$	$\dashv$	ł		137	$\neg \uparrow$	十	+	+	<u> </u>	$\vdash$	$\dashv$		
	38		<u> </u>	T	-	$\vdash$	T	T	Н	$\dashv$			8	1-	1			ᅥ	寸	一	$\dashv$	ŀ		138	$\dashv$	十	$\top$	1	T	H	$\dashv$	_	
	39	T	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$t^-$		$\vdash$				9	$\top$	t	П	H	ᅥ	$\dashv$	一	$\dashv$			139	$\dashv$	十	_	+	<b>†</b> •	Н	$\dashv$	_	
	40	†	1	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$t^-$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$			ö	+-	1		<del>                                     </del>	-	+	$\dashv$	$\dashv$			140	-	十	+	$\top$	$\vdash$	М	$\dashv$		
	41	T	T	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	T	Н	$\dashv$	_		1	$\top$			屵	一	$\dashv$	$\dashv$	一	-		141	$\dashv$	$\dashv$	$\top$	T	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	
	42	$\vdash$	$t^-$	一	$\vdash$	T	T	$\vdash$	Н	$\dashv$			2	+			$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	一	Ì		142	$\vdash$	$\dashv$	十	$\top$	Г	Н	$\dashv$	_	
-	43	T	T	$\vdash$	$\vdash$	T	$\vdash$	T	Н	$\dashv$	<b></b>		3	$\top$	$t^{-}$		П	一	寸	十	$\dashv$	ì		143	$\dashv$	1	十	$\top$	$\vdash$	П	$\dashv$	_	
	44	<del>                                     </del>	<del> </del>	-	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$			4	$\top$	†			_	7	$\dashv$	$\dashv$	Ì		144	$\vdash$	$\top$	+	+	T	Н	$\neg$		
	45	т	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н	$\dashv$	-		5	$\top$	$\vdash$	$\vdash$	H	$\dashv$	一	$\dashv$	$\dashv$	ł		145	$\dashv$	$\top$	+	$\top$	t	Н	$\dashv$	_	
	46	T	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del>                                     </del>	†	<u> </u>	1	$\vdash$	$\dashv$	-		6	$\top$	t	$\Box$	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		146	$\dashv$	$\dashv$	+	+	<u>†                                     </u>	Н	$\sqcap$	_	
-	47	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	T	1	1	Н	$\dashv$	-	٩	7	+	+-	·	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	147	$\dashv$	$\dashv$	+	$\top$	1	Н	$\vdash$	_	
	48	$\vdash$	T	1	$\vdash$	1	$\vdash$	1	H	$\neg$	<u> </u>		8	$\top$	†	<b></b>	$\vdash$			-+	$\dashv$			148		$\dashv$	$\top$	$\top$	$t^-$	Н	$\dashv$		
_	49	$\vdash$	1	T				T	Н	$\dashv$		1 9	9	T	T	П	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$		0	149	$\top$	$\top$	+	+-	Т	$\vdash$	$\dashv$		
	50	+	<del> </del>		<del> </del>	+	<del>  -</del>	1	1				00	+	+	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\dashv$		+		H		150	$\rightarrow$	+	+	+	1	Н	-		